

SMLOUVA O DÍLO

(uzavřená podle ustanovení § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4

IČO: 00020699

DIČ: CZ0002069

č.ú. [redacted]

(plátce DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zák.č. 235/2004 Sb., o DPH)

Statutární orgán:

[redacted] ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba:

dále jen „**objednatel**“

a

KONEKO marketing, spol. s r. o.

Se sídlem:

Sojovická 2, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČO:44792964

DIČ: CZ44792964

č.ú. [redacted]

vedený u [redacted]

Statutární orgán:

[redacted] jednatel společnosti

Kontaktní osoba:

dále jen „**zhotovitel**“

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) provést Vývoj územně specifických emisních faktorů CO₂, CH₄ a N₂O ze spalování na stacionárních zdrojích dle technické specifikace za podmínek a v rozsahu této Smlouvy.
2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Služby/Práce jsou realizovány ze strany Zhotovitele na základě výsledku VZ - Systémové číslo veřejné zakázky: N006/22/V00025235.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Časová realizace zakázky: práce budou zahájeny od 1. 1. 2023 do 30. 6. 2026.
2. Místo plnění: sídlo zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a dodat Objednateli předmět smlouvy po částech dle specifikace v článku 3, Přílohy č. 1 k této Smlouvě. Ohraničující termíny plnění jsou:
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2023)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2023)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2024)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2024)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2025)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2025)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 31. 5. 2026)

III. CENA DÍLA

1. Cena, kterou je Objednavatel povinen zaplatit Poskytovateli za kompletní splnění předmětu Smlouvy dle článku I, činí dle dohody smluvních stran částku ve výši:

1 652 893 Kč bez DPH,
347 107 Kč DPH a
2 000 000 Kč včetně DPH

2. Celková cena vč. DPH je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná, a lze ji měnit pouze v souvislosti se změnou příslušných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění Smlouvy.
3. Podrobný rozpis cen je uveden v Příloze 2 této Smlouvy – Rozpis cen dle požadavků uvedených technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období. Tyto ceny jsou pevné a neměnné po celou dobu trvání této Smlouvy a nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, obsahují veškeré personální, materiálové a jakékoli jiné náklady nezbytné k poskytování Služeb a/nebo s poskytováním Služeb souvisejících.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednavatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou cenu uvedenou v odst. 1 článku III na základě vystavené faktury nebo dílčích faktur v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou.
2. Obě strany se dohodly na době splatnosti faktury, která je 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
3. Platba bude provedena v Kč na bankovní účet Zhotovitele.
4. Fakturace bude probíhat pouze pololetně a může být provedená až za provedené práce na základě předání a převzetí díla dle podepsaného předávacího protokolu, který je nezbytnou součástí faktury a který bude obsahovat soupis prací provedených za příslušné fakturační období.
5. Provádění fakturace na dané období bude probíhat na základě Přílohy 2 v návaznosti na odst. 4 tohoto článku, pokud se nebude jednat o jednorázové plnění.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o:
 - označení a číslo faktury,
 - obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jakož i identifikační číslo a daňové identifikační číslo,
 - bankovní spojení,
 - předmět smlouvy, číslo smlouvy
 - den odeslání faktury s lhůtou její splatnosti,
 - cenu díla,
 - fakturovanou částku a zvlášť částku daně z přidané hodnoty.
7. Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přerušen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury.
8. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.
9. Se sjednanou cenou Zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.
10. Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.
11. Objednavatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy.

V. ZÁRUKA A JAKOST DODANÉHO DÍLA

1. Smluvní strany sjednaly záruční dobu na předmět této smlouvy na 24 měsíců, záruční doba počíná běžet předáním díla.

2. Zhotovitel se zavazuje provést záruční opravu do 30 pracovních dnů od jejího nahlášení Objednatel. Pokud nebude závada odstraněna v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění závady díla dodaného dle této smlouvy u jiného subjektu na náklad Zhotovitele. I přes odstranění závady jiným subjektem není dotčena záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
3. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od nahlášení závady do jejího odstranění. O provedení záruční opravy vyhotoví Zhotovitel písemný protokol.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Za nedodržení doby plnění podle čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny nedodaného díla za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta při prodlení Zhotovitele s provedením záručních oprav činí 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
3. Při prodlení Objednatele s úhradou faktury činí smluvní pokuta 0,03% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Uvedené smluvní pokuty jako sankce nemají vliv na výši případné náhrady škody.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje povinnosti provést dodávku díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti plynoucích z této smlouvy a z platných právních předpisů.

VII. PLATNOST, ÚČINNOST A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do 30. 6. 2026.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
3. Před uplynutím sjednané doby trvání lze Smlouvu ukončit pouze způsobem, který stanovuje tato Smlouva:
 - na základě dohody,
 - a nebo odstoupením pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit pouze v případě, že Objednavatel bude v prodlení s úhradou vystavených faktur více jak 60 dní.
5. Objednavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel závažně porušuje podmínky a ustanovení této Smlouvy.
6. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Není-li dále uvedeno jinak, pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku s tím, že nelze odstoupit od těch dílčích plnění, která již byla řádně poskytnuta a u kterých došlo k akceptaci.
7. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle

Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII. MLČENLIVOST

1. Smluvní strany se zavazují, že po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy a i po jejím skončení, budou zachovávat mlčenlivost o veškerých utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této Smlouvy. Poskytování informací vyplývajících z této Smlouvy třetím osobám, je možné pouze za podmínek, které neodpovídají utajovaným informacím a důvěrnému obsahu, který jsou povinny znát pouze smluvní strany, přičemž tato mlčenlivost se nevztahuje k uveřejnění obsahu smlouvy podle zákona o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb. nebo zákona o registru smluv č. 340/2015 Sb.
2. V případě pochybností, zda určitá informace nebo skutečnost je považována za důvěrnou či nikoliv, požádá příslušná smluvní strana druhou stranu o vysvětlení a do doby, než obdrží vyjádření, bude s předmětnou informací nebo skutečností nakládat jako s důvěrnou.
3. Bude-li jedna ze smluvních stran nucena porušit závazek mlčenlivosti na základě právního předpisu, sdělí to obratem písemně druhé straně. Smluvní strany se v takovém případě dohodnou na nejvhodnějším způsobu zpřístupnění předmětné informace nebo skutečnosti.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy s ním souvisejícími.
2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva se zhotovuje ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Objednatel je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků.
5. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo Smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a relevantní informace o ní vč. souvisejících dodatků budou obsahem uveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona a na určité části obsahu smlouvy vč. příloh může být provedena dle ustanovení § 3 anonymizace.
6. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných fondů.
7. Veškeré osobní údaje subjektu ze smluvního vztahu zpracovává každá ze smluvních stran v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR).

8. ČHMÚ je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti).

9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

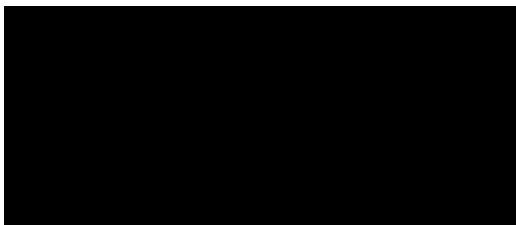
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Rozpis cen dle požadavků uvedených technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období

10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou srozuměni s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

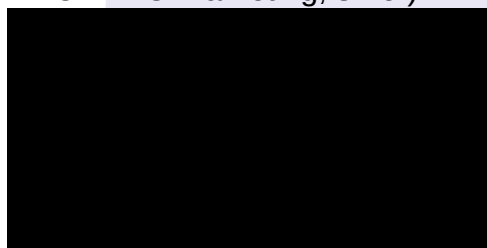
V _____ dne _____.____.

(oprávněná osoba za ČHMÚ)



V _____ dne _____.____.

KONEKO marketing, s.r.o.)



Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

1. Specifikace předmětu smlouvy

- Vývoj územně specifických emisních faktorů CO₂, CH₄ a N₂O ze spalování na stacionárních zdrojích,
- vypracování metodiky pro identifikaci a vysvětlení příčin rozdílů mezi aktivními daty vykazovanými v CRF a daty, která zveřejňuje EUROSTAT dle výkazů ČSÚ.

2. Rozsah prací

- Analýza územně specifických emisních faktorů vyvinutých v rámci projektu TK02010056,
- analýza chybějících dat pro vývoj územně specifických emisních faktorů pro jednotlivé plyny,
- aktualizace metodických postupů pro vybrané subkategorie zdrojů fugitivních emisí,
- získání dalších dostupných údajů pro vývoj, resp. aktualizaci územně specifických EF pro jednotlivé plyny v návaznosti na analýzu jednotlivých kategorií,
- výstupem bude odborný článek v recenzovaném nebo impaktovaném časopise (dle relevance zjištěných výsledků),
- zpracování přehledu odlišností dat vykazovaných ČSÚ a Eurostat, analýza příčin,
- příprava metodiky s řešením rozdílů dat Eurostat, ČSÚ a CRF (výstup O).

3. Požadované výstupy a způsob plnění

1. pol. 2023	Rešerše aktuálně používaných územně specifických EF v Energetice Přehled EF v 1B – Fugitivní emise ve vybraných zemích
2. pol. 2023	Seznam chybějících zdrojových dat, analýz apod, pro vývoj dalších územně specifických EF Analýza rozdílů dat mezi ČSÚ a Eurostat Analýza EF v 1B ve vybraných zemích a jejich porovnání s EF použitých v ČR Přehled použitých metodik v 1B2vb – Gas ve vybraných zemích Analýza dosud používaného přístupu pro výpočet CS EF zemní plyn
1. pol. 2024	Oslovení odpovídajících dodavatelů dat, výzkumných pracovišť s ohledem na možnost analýz dat a paliv, resp. dat o plynodajnosti slojí HU při povrchové těžbě Přehled odlišností dat ČSÚ, Eurostat a CRF Oslovení plynárenských společností s cílem využít jejich data a postupy pro stanovení fugitivních emisí v plynárenském odvětví Analýza dosud používaného přístupu pro výpočet CS EF zemní plyn – sběr dalších dat, složení aktuálně dodávaného zemního plynu do ČR
2. pol. 2024	První výsledky analýz a vyhodnocení aplikovatelnosti pro národní inventarizaci emisí a propadů skleníkových plynů Příprava metodiky s řešením rozdílů dat Eurostat, ČSÚ a CRF

	První návrh na změnu EF při těžbě HU povrchovým způsobem na základě rešerše dat ze zahraničních NIR vybraných zemí a jejich konfrontace s tuzemskými daty — aplikace dosud naměřených dat ČGS (v rámci projektu) Souhrn možností využití postupů a dat plynárenských společností pro inventarizaci skleníkových plynů v tomto odvětví Rešerše EF a postupů z NIR vybraných zemí při inventarizaci skleníkových plynů v 1B2a - Oil Aktualizace přístupu pro výpočet CS EF zemní plyn, výpočet nové korelace/EF/potvrzení používaného přístupu
1. pol. 2025	Doplnění dalších analýz a kompletní zpracování územně specifických EF pro sektor energetiky, příprava odpovídající publikace Dokončení metodiky s řešením rozdílů dat Eurostat, ČSÚ a CRF Přípravné práce na zpracování metodiky vč. návrhu národně specifických postupů a EF pro těžbu uhlí, zpracování ropy a v plynárenském odvětví Aktualizace přístupu pro výpočet CS EF zemní plyn, výpočet nové korelace/EF/potvrzení používaného přístupu, příprava odpovídající publikace
2. pol. 2025	Příprava odborné publikace na základě dosažených dat a výsledků, zaslání publikace do recenzního řízení Aplikace metodiky rozdílů dat ČSÚ, Eurostat a CRF pro inventarizaci emisí a propadů skleníkových plynů odesílanou v roce 2026 Aplikace národně specifické metodiky v subsektoru 1B1b, 1B2a a 1B2b Příprava publikace vyhodnocení CS EF pro zemní plyn
1. pol. 2026	Zpracování souhrnné závěrečné zprávy pro oblast Energetiky Publikace v recenzovaném nebo impaktovaném časopise Publikace vyhodnocení CS EF pro zemní plyn

4. Časový harmonogram a způsob předání objednateli

Údaje podle bodu 3 budou předány v následujících termínech:

r. 2023; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2023
r. 2023; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2023
r. 2024; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2024
r. 2024; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2024
r. 2025; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2025
r. 2025; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2025
r. 2026; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2026

5. Další požadavky objednatele

Požadovaným výstupem budou pololetní odborné zprávy o řešení a roční průběžné zprávy o řešení a dosažených výsledcích podle stanovených formátů pro výstupy zadávané do aplikace ISTA, veřejná soutěž Prostředí pro život 2.

Hlavním výstupem bude závěrečná zpráva obsahující texty popisující původ a způsob zpracovaných podkladových údajů, způsoby výpočtu emisí a dalších parametrů v souboru typu MS Word, jejíž přílohovou část budou mj. tvořit průběžné zprávy. V textu bude mj. uveden seznam doprovodných příloh, seznam citovaných zdrojů a seznam internetových odkazů údajů, použitých pro výpočty emisní inventury. Vypočtené emisní údaje budou rovněž předány v souborech formátu MS Excel.

Závěrečná zpráva a přílohy budou předány v elektronické formě.

Příloha č. 2: Rozpis cen dle požadavků uvedených v technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období

Zhotovitel uvede kalkulaci ceny pro rozsah prací a pro jednotlivá období uvedená v Příloze č. 1, bod 3.

Rok / pololetí	Specifikace řešení	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem včetně DPH [Kč]
1. pololetí 2023	Viz Příloha č. 1, bod 3		
2. pololetí 2023			
1. pololetí 2024			
2. pololetí 2024			
1. pololetí 2025			
2. pololetí 2025			
1. pololetí 2026			
	Cena celkem	1 652 893	2 000 000